اسهل طريقة لمعرفة المجموعة الكروموسومية للخلايا (النباتية والحيوانية)

١-كل خلية جنسية او مشيج (ذكري او انثوي) او خلية ناتجة من انقسام اختزالي او سبقها انقسام اختزالي فهي احادية المجموعة يعني (س) .....خوش

٢-كلمة (القطبي) او جسم قطبي ، نواة قطبي يعني بس تشوف كلمة قطبي كول (س) يعني احادية المجموعة الكروموسومية ...ركز عل قطبي

امثلة .... للتوضيح

نواة اولية ذكرية للبراميسيوم ⟵ (س) احادية المجموعة ...

نواة اولية انثوية للبراميسيوم ⟵ (س) احادية المجوعة ...

ركز على الكلمات الي تحتها خط ماشي ....

٣-ركز يل حبيب كلمة ارومة يعني (س) احادية المجموعة مثل: ارومة النطفة ،ارومة البيضة

٤- كل خلية ام او زيجة او بوغ زيجي او سليفه فهي ثنائية المجموعة الكروموسومية (٢س) خوش يعني بس تشوف خلية ام كول (٢س) لو تشوف طور بوغي فهو (٢س) لو تشوف سيلفات او بوغ زيجي او الزيجة كلها (٢س) ركز ....

امثلة / سيلفات النطف (٢س) / الطور البوغي (٢س) الزيجة (الزايكوت) (٢س) وهكذا حسب الملاحظات .....

٥-كلمة نواة مندمجة يعني (٢س) واحد وي واحد شكد اثنين

٦-كلمة (السويداء) هاي شاذه وكل سوده اللة يستر منه تأخذ ٣ يعني (٣س) النواة والنسيج يعني هيه ونسيجة (يعني نسيبه)....

توضيح // نواة السويداء ⟵ (٣س)

نسيج السويداء (٣س)

٧- تشوف بيضة (بيوض) مال سحالي (سحلية) وقبل الانقسام الاختزالي يعني رباعية المجوعة الكروموسومية (٤س) واذا بعد الانقسام (راح تبلع اثنين) يعني (٢س)

بيوض السحالي السوطية قبل الانقسام الاختزالي (٤س)

بيوض السحالي السوطية بعد الانقسام الاختزالي (٢س) ...

٨- كل التسميات التالية (يعني تسميات مشهوره) مثل (الكلاميدوموناس ،الانثريديات ، الاركيكونيوم، الثالوس ،البكتريا ..) تكون احادية المجموعة الكروموسومية واضح يل حبيب

اعداد الطالب: علي كريم مسلم الطائي